

 Zawartość zarchiwizowana w dniu 2024-06-18



Surface Engineering for Antifouling - Coordinated Advanced Training

Wyniki

Informacje na temat projektu

SEACOAT

Identyfikator umowy o grant: 237997

Projekt został zamknięty

Data rozpoczęcia

1 Stycznia 2010

Data zakończenia

31 Grudnia 2013

Finansowanie w ramach

Specific programme "People" implementing the Seventh Framework Programme of the European Community for research, technological development and demonstration activities (2007 to 2013)

Koszt całkowity

€ 3 281 108,21

Wkład UE

€ 3 281 108,21

Koordynowany przez
THE UNIVERSITY OF
BIRMINGHAM
 United Kingdom

Ten projekt został przedstawiony w...



Polimery i kompozyty stawiają czoło nowym wyzwaniom

CORDIS oferuje możliwość skorzystania z odnośników do publicznie dostępnych publikacji i rezultatów projektów realizowanych w ramach programów ramowych HORYZONT.

Odnośniki do rezultatów i publikacji związanych z poszczególnymi projektami 7PR, a także odnośniki do niektórych konkretnych kategorii wyników, takich jak zbiory danych i oprogramowanie, są dynamicznie pobierane z systemu [OpenAIRE](#) .

Publikacje

Publikacje za pośrednictwem OpenAIRE (21)



[Antialgal activity of poly\(2-\(dimethylamino\)ethyl methacrylate\) \(PDMAEMA\) brushes against the marine alga *Ulva*](#) 

Autorzy: Yandi, Wetra; Mieszkin, Sophie; Callow, Maureen E.; Callow, James A.; Finlay, John A.; Liedberg, Bo; Ederth, Thomas

Opublikowane w: Informa UK Limited Biofouling, Taylor & Francis, 2017, 33 (2), pp.169-183. <10.1080/08927014.2017.1281409> 2017

Stały identyfikator: Digital Object Identifier:10.1080/08927014.2017.1281409; Digital Object Identifier:10.6084/m9.figshare.4609690; Digital Object Identifier:10.6084/m9.figshare.4609690.v1; PubMed ID:28151007; Microsoft Academic Graph Identifier:2584589138

[Three Dimensional Tracking of Exploratory Behavior of Barnacle Cyprids Using Stereoscopy](#) 

Autorzy: Anthony S. Clare; I. Thome; G.H. Sendra; G.H. Sendra; Michael Grunze; Michael Grunze; Nick Aldred; Stojan Maleschlijski; Bodo Rosenhahn; Axel Rosenhahn; Axel Rosenhahn; Andreas Terfort; Laura Leal-Taixé; A. di Fino

Opublikowane w: American Vacuum Society Biointerphases 2012

Stały identyfikator: Digital Object Identifier:10.1007/s13758-012-0050-x; Digital Object Identifier:10.15488/1848; PubMed ID:22907265; PubMed Central

ID:PMC4875145; Microsoft Academic Graph Identifier:1983483630;
Handle:21.11116/0000-0001-8ABA-2; Handle:21.11116/0000-0001-8ABC-0

[Influence of Surface Topography on Marine Biofouling](#)

Autorzy: Xiao, Linlin

Opublikowane w: Heidelberg University Library 2014

Stały identyfikator: Digital Object Identifier:10.11588/heidok.00016523;
Microsoft Academic Graph Identifier:2899009078

[An Electrically Reversible Switchable Surface to Control and Study Early Bacterial Adhesion Dynamics in Real-Time](#)

Autorzy: Frankie J. Rawson; Maureen E. Callow; James A. Callow; Paula M. Mendes; Alice Pranzetti; Parvez Iqbal; Patrick Koelsch; Jon A. Preece; Sophie Mieszkina

Opublikowane w: WileyCrossref 2013

Stały identyfikator: Digital Object Identifier:10.1002/adma.201204880; PubMed ID:23427121; PubMed Central ID:PMC4694589; Microsoft Academic Graph Identifier:2053110759

[Interaction Forces on Polyampholytic Hydrogel Gradient Surfaces](#)

Autorzy: Feng-I Tai; Olof Sterner; Olof Andersson; Tobias Ekblad; Thomas Ederth

Opublikowane w: American Chemical Society (ACS)ACS Omega 2019

Stały identyfikator: Digital Object Identifier:10.1021/acsomega.9b00339; PubMed ID:31459721; PubMed Central ID:PMC6648739; Microsoft Academic Graph Identifier:2923089717

[Hot Embossed Microtopographic Gradients Reveal Morphological Cues That Guide the Settlement of Zoospores](#)

Autorzy: Axel Rosenhahn; Axel Rosenhahn; Axel Rosenhahn; Michael Röhrig; Stephanie E.M. Thompson; James A. Callow; Linlin Xiao; Linlin Xiao; Maureen E. Callow; Michael Grunze

Opublikowane w: American Chemical Society (ACS)Langmuir 2013

Stały identyfikator: Digital Object Identifier:10.1021/la303832u; PubMed ID:23273183; Microsoft Academic Graph Identifier:2325411550;
Handle:21.11116/0000-0001-8BF7-C; Handle:21.11116/0000-0001-8BF9-A

[Nonfouling Response of Hydrophilic Uncharged Polymers](#)

Autorzy: Nicholas D. Spencer; Stefan Zürcher; Ângela Serrano; Samuele Tosatti; Sophie Mieszkina; Maureen E. Callow; Olof Sterner; James A. Callow

Opublikowane w: WileyCrossref 2013

Stały identyfikator: Digital Object Identifier:10.1002/adfm.201203470;
Microsoft Academic Graph Identifier:2041570762

[Interactions between microbial biofilms and marine fouling algae: a mini review](#)

Autorzy: James A. Callow; Maureen E. Callow; Sophie Mieszkina

Opublikowane w: Informa UK LimitedCrossref 2013

Stały identyfikator: Digital Object Identifier:10.1080/08927014.2013.828712;

PubMed ID:24047430; Microsoft Academic Graph Identifier:1992730318

[Photochemically Prepared, Two-Component Polymer-Concentration Gradients](#)

Autorzy: Stefan Zürcher; James A. Callow; Olof Sterner; Ângela Serrano; Maureen E. Callow; Samuele Tosatti; Sophie Mieszkina; Nicholas D. Spencer

Opublikowane w: American Chemical Society (ACS)Crossref 2013

Stały identyfikator: Digital Object Identifier:10.1021/la402168z; PubMed

ID:24059827; Microsoft Academic Graph Identifier:2314858907

[Effects of surface charge and Gibbs surface energy on the settlement behaviour of barnacle cyprids \(*Balanus amphitrite*\)](#)

Autorzy: Alessio Di Fino; Anthony S. Clare; Nick Aldred; Pitsiri Sukkaew; Bo Liedberg; Luigi Petrone; Thomas Ederth

Opublikowane w: Informa UK LimitedCrossref 2011

Stały identyfikator: Digital Object Identifier:10.1080/08927014.2011.625474;

Digital Object Identifier:10.6084/m9.figshare.825617.v1; Digital Object

Identifier:10.6084/m9.figshare.825617; PubMed ID:22043823; Microsoft

Academic Graph Identifier:2052851341

Showing 1-10 out of 21

[Wyświetl wszystkie 21 wyników](#)

Ostatnia aktualizacja: 16 Lipca 2019

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/237997/results/pl>

European Union, 2025